

Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/776,621 IMAMURA ET AL.

Examiner Art Unit

Jonathan S. Crepeau

1745

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date					\$5.4 (1.1)	Cla	Claim_					Date				].	] ريا	Cl	aim	Date														
						Г	Π	1										$\neg$	П			7	42 2									П	$\neg$	
- m	Original	10/	0				l	l	ŀ		1	ज	Original	] ]		-	ŀ		1	- 1	ł			ਜ	Original			ŀ				. 1	- 1	!
Final	ġ,		$\sim$	.			l	1	i			Final	Ğ			- 1			1	- 1		1	4	Final	ñ		ŀ				!!		ļ	:
U.	ō	3	9	ŀ		l		l				_	Ö	1		ı	- 1		- 1	- 1	- [			_	0	1	l						- 1	1
	<b>(1)</b>	•	<b>,</b>		_	⊢	├	├	╌	-			51	Н	Н	ᆉ	┪	ᆉ	$\dashv$	-	-	٦,			101	-i		-	$\dashv$		Н	-	-+	_
		-	Y.		_	⊢	┢	┝	├		111.2			Н	Н		$\dashv$	-	-	-		-4			102	Н	$\dashv$		$\dashv$	-	Н	+	-+	—
	2	4	V	_		<u> </u>	┞	<u> </u>	L		4.1		52	Н	Н			-	-+	}	-+-	4	٠			$\vdash$	-				-	$\dashv$	-	_
	3	Ц.	$\checkmark$			<u> </u>	<u> </u>		┺		14. P.		53	Ш	Ш		_				-		1		103	_			_	_	_		-	
	4	Щ	0			_	ᆫ	L	<u> </u>				54	Ш		_	_		_	_	_	_	٤,		104	$\square$	-	_	_	_	_	_		!
	5	Ш	٥			<u> </u>	<u> </u>		نــــا		eric. Ned		55				_			_		٦;			105	Щ	_	_	_	_		_	_	
	6		V					<u>L</u>					56	L	Ŀ		_1					;	٠. ا		106	·		_1		_			$\Box$	
	7	Π	0	П		Γ	Γ.						57								L	_, ;	1		107				٠					
	8	Т	0				Г	Π					58					П	П	П			1		108		П		$\neg$	•			П	$\neg$
	9	H	O				T				2.3		59			$\neg$	$\neg$		╗	7		7	j		109		$\neg$	П	П			П	$\neg$	$\neg$
$\vdash$	10	$\vdash$	Ĭ			_	Т	T			d		60			$\neg$	ᅥ		┪	寸	$\neg$		2		110				╗			╗	$\neg$	
$\vdash \vdash$	11	╫	7			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			100		61	Н	$\vdash$	7	-1	┪	-+	-	-	- 18			111	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	-	_	$\dashv$	7	ヿ	_
	(12)	H		$\dashv$		⊢	-	١.	$\vdash$	_	HANDA CEPTA	$\vdash$	62	Н				-	+	┪	十	<u>ا</u>			112	$\vdash$	-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	一	十	_
├─		H	1			$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$		4		63	Н	Н	-1	$\dashv$	+	-	┥	+	<u>ال</u> ا			113	Н	$\dashv$	$\dashv$		-	+	-	┥	
├—	13	₩	K	-		⊢	$\vdash$	╁	├				64	Н	Н	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	—⊦	-	1		114	Н		-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
<u> </u>	14	4	0	_		⊢	⊢	├	$\vdash$		+			$\vdash$	$\vdash$		-	-+	+		-	-43	Ţ		445	Н	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	-	-	-	_
<u> </u>	15	4	٥	_		<b> </b>	ļ	├	<b>├</b>	L	<b>*</b> .*		65	$\vdash$		_			-	-	+	4	Ä		115	Н	-			$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	_
<u> </u>	16	Ц.	<b>V</b>	_		<b>!</b>	<u> </u>	$\vdash$	1				66	Щ	Ш	_			_						116	<u> </u>	$\dashv$	4	_	Щ	-4			
<u> </u>	17	Щ	K		نــا	<b>L</b>	<b>L</b>	╙	1_			L	67	<b>—</b>	Ш		_	-	_	_	-	[i	The second		117	Ш	Н	_	_	Щ	Ш			
<u> </u>	18	Ш	0			Ш	ᆫ	<u> </u>	_		47		68	_	L	_	4		_	_	-	<b>—</b> [:	p. 4		118	-	Щ	_	_			_		
	(19)	Ш	2			<u> </u>			_		40		69	L			_		_		_1				119							_		
	20	П.	Πì				L.,	<u> </u>			ij	Ĺ]	70							_			ď.		120							$\Box$	$\Box$	
	(21)	П	22					Π			4.4		71										. 1		121									
	22	Π	N			Г	Π		П				72						$\Box$			7	7.		122									
	23	ŀ۱۰	7			Г			П				73							П		7	ा		123									
	24	_		┪			Г				1 ii 1 ii		74			$\neg$	T		T			7	- 4		124							П	П	
$\vdash$	25						T		✝		3		75			$\neg$	$\neg$	┪		$\neg$	$\neg$	7			125							$\Box$	$\neg$	
$\vdash$	26		П		_	Т	Т	Г	$\vdash$				76				一	寸		$\neg$		7	-		126							П	ヿ	_
<b></b>	27		Н	$\neg$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$				77				┪	┪	ヿ	╗	_	<u>ا</u>			127							ヿ	┪	_
-	28	_	Н	-		┰	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				78	H		$\neg$	_	寸	_	_	$\neg$	7	4		128		ヿ					$\neg$	ヿ	
	29		Н	$\dashv$		-	1	$\vdash$	1		1		79		М	$\neg$	┪	_	寸	_	一	一:			129							コ	┪	
_	30		H	$\dashv$	_	╁	⊢	╁╾	1	_	FÌ	-	80	H	Н	$\dashv$	┪	$\dashv$	-	┪	$\dashv$	٦,	į.		130	Н	$\dashv$	$\neg$	-			$\dashv$	┪	_
	31		$\vdash$	$\dashv$	_	⊢	⊢	╁	-	_	y d	_	81	$\vdash$	Н	-	-	-	╅		$\dashv$	┪	7		131	Н	$\neg$	_	$\neg$	_	Η	$\dashv$	-	
<u> </u>	32	-	H	$\dashv$	_	├-	┝	╁	┢		+ .	$\vdash$	82	-	-	$\dashv$			+			٦,			132	Н	$\dashv$	$\dashv$	-			$\dashv$	┪	
<b> </b>			Н	$\dashv$	-	-	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>				-	$\vdash$	-	-		+	$\dashv$	-+	4	. !			Н	$\dashv$		$\dashv$	-	Н	$\dashv$	┥	_
	33	⊢	$\vdash$		<b>-</b>	<del> </del>	<del>  -</del>	-	-			<b></b>	83	<u> </u>	Н			$\dashv$	-		-+	-1		·	133	Н		-			-			
	34	<u> </u>	Н	Ц	_	┞	Ь.	╙	⊢				84	Ш	Н	_	$\dashv$	4	-				i i		134	$\vdash$	$\dashv$		Щ	-	Н	$\dashv$	-	—
<u> </u>	35	L_	Ш			<b> </b> _	<b>!</b>	<b> </b> _	⊢				85	$\vdash$	Щ	Щ	_	_	_	4		Ц,	".		135		Ш	_	$\sqcup$		Н		-	
<u> </u>	36					L_	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	<b> </b>		4.4	$oxed{oxed}$	86	Ш	Ш	$\dashv$	_	$\dashv$	4	_			- ;		136	Ш		_	_	$\Box$				_
	37		Ш	Ш		<u></u>	_	╙	Ш		144		87	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш	$\sqcup$		Ц	_		_	Ц,	ان		137	Ш	$\Box$			$\Box$	Ш	ᆚ	_	
	38		$oxed{oxed}$			L	L	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$			لــــا	88		L				_↓	丄	_:L		٠. [		138	Ш	Ш				Ш	$oldsymbol{\bot}$	$\Box$	
	39					Ĺ	L	匚					89			$\Box$	[					ال	. [		139		$\sqcup$							
	40						L	$\Box$			1.1		90						$\Box$			_]·	[		140		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		
	41						$L^{-}$	Γ					91									_].	][		141									
	42		П				Γ				ä		92							┚	$\Box T$	]			142									
	43						Г	Г					93						$\Box$	┚			.[		143									
	44	_	П	$\neg$		Г	Г		П		. 1		94	П		$\neg$			$\neg$	コ	T	٦ř	1		144				$\neg$			$\neg$	ヿ	
	45		П	_		Ι	Г	1	П	_			95	П	П		寸	. 1	┪	$\dashv$	$\top$	╗	ऻ		145		$\neg$	$\neg$	$\neg$		П	$\neg$	$\dashv$	_
	46	Т	Н	一		Ι-	Т	$\vdash$	1	_	(		96	М	Н	_	一	一	7	ᅥ	$\top$	٦	1		146	М	$\Box$		$\neg$	$\neg$		$\dashv$	7	
	47	$\vdash$	H	$\dashv$		<del>                                     </del>	t i	$\vdash$		-			97	Н	$\vdash$	$\neg$	┪	-	+	_	十	ヿ	1		147	Н	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$			$\dashv$	一	_
	48	-	Н	-	-	<u> </u>	┢	Н	Н	-	1.		98	Н	$\vdash$	-	7		┪	-	十	ᅥ	ŀ		148	М	_	$\neg$	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	_	
$\vdash$	49	<del>-</del>	$\vdash$	$\dashv$	_	١	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	99	Н	Н		-1		+	┥	+	$\dashv$	ł		149	Н	$\dashv$	-			$\vdash$	$\dashv$	-	_
<del></del>	50	-	Н	┪		-	<del> </del> –	$\vdash$	$\vdash$				100	┝	Н	$\dashv$	┪	-	-	┥	┰	$\dashv$	ł		150	$\vdash$	$\dashv$	-	-		H	$\dashv$	$\dashv$	_
	JU _	Ц.				Щ	Ц	<u> </u>	l	Щ.	rl	لـــــا	100		لـــا	ш		$\perp$	L			_	٠ ل		130	ш	$\Box$		$\perp$		$\Box$	_		